

טופס: "חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ"

משרד החקלאות	מינהל המחקר החקלאי
יחידה מזמינה/מכון:	אחסון ואיכות תוצרת חקלאית ומזון
תאריך חוות דעת:	2 מאי 2016
פטור מס' (פנימי):	1155

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה X 3(29) / 3(31) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

האם קיים בנושא ההתקשרות מכרז חשכ"ל: כן לא

סוג ההתקשרות:

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	פרופ' שלמה מרגל
מספר הספק: (פ.ח.צ.מ/מספר עמותה)	מס' תעודת זהות: 008936163
ספק זה הנו:	X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	סה"כ 83,400 ₪ (לא גובים מע"מ) כמפורט: (278 שקל לשעה ללא מע"מ X 25 שעות לחודש X 12 חודשים)
תקופת ההתקשרות:	מיום אישור הבקשה ועד ליום 31.5.2017 + אופציה לשנה אחת נוספת

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה) = מפרט טכני

הנושא: שירותי יעוץ בנושא הקמה ולייווי של מרכז מחקר לננוטכנולוגיה בתחומי החקלאות והמזון לפני כחמש שנים קלטנו במכון חוקרת בתחום הננוטכנולוגיה. עם ההכרה כי תחום הננוטכנולוגיה הינו בעלי פוטנציאל אדיר למינוף המחקר החקלאי לתחומי יישום חדשים, הוחלט ע"י וועדת האסטרטגיה המנהלית לקלוט חוקר נוסף בתחום זה ולהקים לראשונה בארץ, מרכז ננוטכנולוגיה ייחודי בתחום החקלאות והמזון. לאחרונה הושלם תהליך הקליטה של חוקר נוסף והוקצו תקציבים להקמה של המרכז, הן מבחינת תשתיות והן מבחינת ציוד מקצועי מתקדם. מאחר שבמינהל המחקר החקלאי לא היה קיים עד היום תחום מומחיות זה והחוקרים העוסקים בתחום הינם בתחילת דרכם, אנו מעוניינים לקבל שירותי ייעוץ בהקמת מרכז ננוטכנולוגיה וננו-מדעים לחקלאות ולמזון, כולל סיוע בהכוננת הפעילות המחקרית ורכש ציוד נדרש. להערכתנו, דרושה תקופה של שנה להעמדת המרכז, רכישת הציוד והלייווי המחקרי. הקמה מושכלת של מרכז זה תסייע לקידום תחום חדשני וייחודי זה ותעמיד את מינהל המחקר החקלאי בחזית המחקר בנושא. לצורך מטרה זו הסכימה הנהלת מינהל המחקר החקלאי להקצות הסכום הדרוש לקבלת שירותי הייעוץ והלייווי המקצועי.

ליועץ המבוקש נדרש: רקע נרחב וניסיון רב שנים בתחום הננוטכנולוגיה, בנושא של אריזות וציפויים, פולימרים וכימיה, רקע בחקלאות ומזון ויכולת מוכחת בהובלה של מחקר מדעי ופרסום בעיתונים מובילים בתחום. כן נדרש ניסיון מוכח בהקמה והצטיידות של מרכז מחקר בתחום הננוטכנולוגיה. כמו כן, מבוקש על ידנו כי המומחה יהיה גימלאי כדי שלא תהיה בעיה של ניגוד עניינים.

- למען הסר ספק מובהר בזאת כי השגה שתתקבל, ככל שתתקבל, תיבחן לאור המפרט הטכני והנימוקים המתוארים בפסקה הבאה ובחינת הנסיבות הרלוונטיות.

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת:

נערך מיפוי של המעבדות העוסקות בננוטכנולוגיה בישראל באוניברסיטה העברית, בטכניון, במכון ויצמן, בבר אילן ובאונ' בן גוריון לזיהוי יועצים פוטנציאליים. חלק גדול מהחוקרים בתחום עוסקים במדע בסיסי ואין להם אוריינטציה יישומית. מאחר שעלתה האפשרות כי עלול להיות ניגוד אינטרסים בקבלת יועץ מחקר פעיל באחד ממוסדות המחקר האקדמיים בארץ, נבדק קיום של חוקר/ת מוביל בתחום אשר פרש בשנים האחרונות לגמלאות, אולם עדיין נחשב כאוטוריטה בתחום וממשיך בפעילות מחקרית. הבדיקה כללה התייעצות עם 2 החוקרים בתחום, אשר הגיעו ממכון ויצמן ומהטכניון.

2. ממצאי הבדיקה:

מבין החוקרים הפעילים בתחום, שפרשו לגמלאות, עלה שמו של פרופ' שלמה מרגל, העוסק בתחום הננוטכנולוגיה מזה מספר עשורים, כולל בהיבטים יישומיים בתחום האריזות של מוצרי מזון הרלוונטי לענייננו. פרופ' מרגל היה מהמובילים של מאגד מגנ"ט שעסק באריזות מזון. פרופ' מרגל הוא גמלאי של אוניברסיטת בר-אילן שם עדיין יש לו מעבדה גדולה ופעילה והוא נחשב כאוטוריטה לאומית ובין לאומית בתחום הננוטכנולוגיה של כימיה אריזות ופולימרים והינו בעל ניסיון ייחודי בהקמת מרכז בנו.

שני החוקרים בתחום במינהל המחקר גורסים שפרופ' שלמה מרגל הוא אוטוריטה אשר תוכל לסייע ולייעץ בתחומי פעילותם. לדבריהם, הרקע שלו הן בתחום הכימיה

והן בתחום הפולימרים הוא ייחודי ויוכל להביא לסינרגיה בין שני החוקרים. כמו כן הינו בעל ניסיון בהקמת מרכז ובתחומים הקרובים ביותר לתחום העיסוק שלנו. ראוי לציין כי כל אחד מהחוקרים מגיע ממוסד אקדמי אחר ולא היה בקשר מחקרי עם פרופ' מרגל.

3. נימוקים והערות נוספות:

יש כיום בארץ מספר קטן מאוד של חוקרים בעלי שם עולמי בתחום הננוטכנולוגיה של אריזות ופולימרים. שמו של פרופ' מרגל הולך לפניו ופעילותו המחקרית רלוונטית ביותר לנושא הננוטכנולוגיה של חקלאות ומזון.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז. חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

שלמה סלע	מנהל המחלקה לאיכות מזון ובטיחותו	חתימה
שם בעל הסמכות המקצועית	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	חתימה